

Especificaciones técnicas del producto

Leica 3D Disto

Características



- Alcance hasta 50 m
- $\pm 1,0$ mm de precisión de distancia de enlace a 10 m
- Autonivelación en el margen de 3°
- Puntero digital con zoom de 8 aumentos
- Mediciones 3D manuales o automatizadas
- Proyección 3D de archivos CAD
- Reubicación guiada integrada
- Varios formatos de exportación (.dwd, .dxf, .csv, .txt)
- Baterías de iones de litio recargables
- Funcionamiento sin cables
- Potente software para dispositivos con Windows

Datos técnicos

	Leica 3D Disto
Rango de medición	0,5–50 m/1,7–165 pies
Receptores	clase 2, 635 nm, <1 mW
X-Range Power Technology	sí
Tamaño del punto láser a distancia	7×7 mm a 10 m/9×15 mm a 30 m
Precisión de distancia de enlace	± 1 mm a 10 m, 2 mm a 30 m, 4 mm a 50 m/0,04" a 33', 0,08" a 98', 0,16" a 164'
Rango de medición angular	Horizontal 360°, vertical 250°
Puntero digital	Aumento del zoom: 1x, 2x, 4x, 8x
Sensor de inclinación: rango/precisión de autonivelación	$\pm 3^\circ/10''$ (2,5 mm a 50 m)
Cable de comunicación	USB estándar tipo A y estándar tipo B
Comunicación inalámbrica	WLAN con un alcance de hasta 50 m (dependiendo del entorno)
Control remoto para comunicación	Infrarrojos (IR), alcance de hasta 30 m/98'
Formatos de exportación de datos	dwg, dxf, txt, csv, jpg
Formatos de importación de datos	dxf, csv
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio de 14,4 V/63 Wh, fuente de alimentación de 24 VCC/2,5 A
Tiempo de funcionamiento	8 h
Tiempo de carga	7 h
Montaje	5/8"
Clase de protección	IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua)
Dimensiones ($\varnothing \times$ al)	186,6 mm \times 215,5 mm 7,3" \times 8,5"
Peso (con pilas)	2,8 kg/6,2 lbs
Rango de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25°C a 70°C /de -13°C a 158°F de -10°C a 50°C /de 14°F a 122°F
Software	Software Leica 3D Disto para Windows® incluido
Requisitos de la tableta (la tableta no está incluida en el volumen de suministro)	Windows® 7 o posterior, procesador i3, i5 o i7, los procesadores basados en ARM 64 no son compatibles

Funciones

Medición de la distancia de enlace	Funcionalidad de las capas	Autonivelación
Escaneados automáticos de líneas y superficies	Herramientas CAD	Proyector de cuadrículas y datos CAD importados
Cálculo de superficies y volúmenes	Reubicación	Kit de herramientas para propósitos de replanteo
Exportación de datos CAD	Altura de referencia	Calibración del usuario

Volumen de suministro



Leica 3D Disto

N.º de art. 844692

Paquete con el 3D Disto en un estuche de transporte, fuente de alimentación para el 3D Disto, regla para los puntos de desplazamiento, placa de puntería GZM3, 1 cable USB, marcas de puntería autoadhesivas, control remoto RM100, memoria USB, manual de seguridad, inicio rápido, certificado del productor.

Incluye licencia para el software Leica 3D Disto para Windows.
Tableta no incluida

Customer Care Packages (CCP)

1 año de asistencia y mantenimiento del software 3D Disto para clientes	N.º de art. 6013493
2 años de asistencia y mantenimiento del software 3D Disto para clientes	N.º de art. 6013494
3 años de asistencia y mantenimiento del software 3D Disto para clientes	N.º de art. 6013495
1 año de asistencia y mantenimiento del software 3D Disto para socios de distribución	N.º de art. 6011764
2 años de asistencia y mantenimiento del software 3D Disto para socios de distribución	N.º de art. 6011765
3 años de asistencia y mantenimiento del software 3D Disto para socios de distribución	N.º de art. 6011766

Accesorio

Trípode de aluminio elevador CET 103, altura 84–246 cm	N.º de art. 768033
Trípode de aluminio CTP 104 D-1 con cabezal abovedado	N.º de art. 790226
Memoria USB WLAN, para la conexión WLAN con el Leica 3D Disto de 1ª generación	N.º de art. 837798

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y benefíciese de nuestra garantía de 3 años, o de 2 años de garantía en baterías de iones de litio.

Sello del distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2022

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems